Index of Claims

Application	/Control	No
-------------	----------	----

10/509,498

Examiner

Ja-Na Hines

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

REIMANN ET AL

Art Unit 1645

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

. :	N	Non-Elected	
	-	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	L	_			Da	te]
Final	Original	3/20/07									
	1	سِنا			上	L					1
	1 2 3 4 5 6 7	$\!$			_	L			ļ.,		4
<u> </u>	3	#	<u> </u>	-	+-		+	╁	╀	┼	4
	5	#		╁	╀	╀╌	+-	╊	╁╌	╁	4
	6	#-	┢	+	╁	╁	╁	╁	+-	╁╴	┨
	7	1	\vdash	t	1	+	╁	+	†-	╁	1
	8			T	T	1-	Т	1	\top	1	1
	9]
<u> </u>	10	1	L	L	┸	┸	_		_	L	4
	11	7	<u>-</u>	┡	↓_	╀	ļ	╄	╄	<u> </u>	ļ
ļ	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	-	\vdash	╀	\vdash	╀	╀	⊢	┼-	-	1
	14	-	\vdash	\vdash	╁	╁	╁	\vdash	-	\vdash	1
	15	\vdash	\vdash	\vdash	+-	+	\vdash	✝	+	\vdash	1
	16	Τ		T	1	\top	1	T			1
	17				ľ						1
	18]
	19	_			<u> </u>		ļ	┞-	<u> </u>	_	ļ
	20	-	_	<u> </u>	┼-	╁	-	├	├	_	ł
	27	H		⊢	\vdash	╀╌	⊢	⊢	<u> </u>	-	ł
	23	\vdash		├	┼	╁	╁╌	╁	┢	-	ł
	24		_	<u> </u>	\vdash	 	十		1-	_	1
	25							1			1
	26]
	27	Щ		_	ــــ	ļ	ـــ	_	ļ	<u> </u>	l
	27 28 29			<u> </u>	⊢	\vdash	-			_	ł
	30	Н	_	\vdash	-	├─	-	H		<u> </u>	ł
	31	Н	_	-	├	<u> </u>		\vdash	-	┝	l
	32			Г		t	T	\vdash			١
	33								一		l
	34				ļ						l
	35 36			L	<u> </u>	_	┡	L		_	l
	36 37	\vdash		\vdash	-	-	├	-	<u> </u>	_	l
	38	$\vdash \dashv$		-	\vdash	\vdash	-	H		-	l
	38 39			\vdash	\vdash	 	\vdash	-	H	-	
	40	_		_				-	\vdash		
	41										
\Box	42	耳									
	43	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	L	Щ		
	44 45	\dashv	_		-	_	H		Щ	_	
	46	\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\dashv	ı
	47	\dashv	\dashv	-	\vdash	\vdash	Н		\dashv	\dashv	
				-			П	Н	Н	_	
	49										
	50	\neg	\neg								

E E	4	<u> </u>		-			_	700	Ť–	_	,	_
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Final	Original									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1		51	+	\vdash	\vdash	-	t	\vdash	H	t	\vdash
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1.		52					†	!	1	T	†
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1		53	\vdash	┢		\vdash	-	H	╁	H	╁
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ł	—	54	-	⊢			╁	┝	┝	┼—	╁
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	-	55	┝	 			╀	⊢	-	╁	╁
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	1		50	┝	\vdash	-		├-	-	┝	┾	╀
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>	50		_		⊢	├-	⊢-	⊢	-	⊢
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	{ - '		5/	┝	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	-
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ł		50	<u> </u>		 	┡	-		├	├	├-
61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			59	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	⊢	↓_	igspace
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	١.	<u> </u>	60			_		_	_	╙	<u> </u>	<u> </u>
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	Į	<u> </u>	61				<u> </u>	<u> </u>	_	_	┖	<u> </u>
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			62	L.			<u> </u>	╙	_	_	L	<u> </u>
65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			63				L	<u> </u>	_		L	L
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			64					乚	<u> </u>	L	<u> </u>	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			65					<u></u>	$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			66					L				
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			67								_	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98		<u> </u>	68				Ĺ					
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ŀ		69					L				
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		L	70					Ш				
74 75 76 776 777 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	١. ١		71									
74 75 76 776 777 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			72							\Box		
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			73					Ŀ			L_	
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			74									
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			75									
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97			76									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			77		_						L	\Box
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			78									Ш
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			79									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	; •		80	_								
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			81	\Box	\Box							
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			82	\Box								
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			83									
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			84									
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		ــــــا	85	I								
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			86]	\Box							
89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			87	\Box								
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			88									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			89			$_$						
92 93 94 95 96 97 98 99	,		90									
93 94 95 96 97 98 99			91									
93 94 95 96 97 98 99			92			\Box						
95 96 97 98 99]	93	\Box		$oldsymbol{\mathbb{I}}$						
96 97 98 99			94			\Box						
97 98 99]	95	\Box		\Box		┚				
98 99			96		\Box							
99			97			\Box	⅃		┚			
			98		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box		\Box				
100	I								\Box			
			100	\perp					\Box			

Cla	aim	Γ				Dat	le			
			Γ		Γ	Τ	Τ	Т	T	Π
Final	Original						1	ŀ	1	
ਹੋ	١ڃٚ				1			ı		
	,									
	101								L	
	102			L						
	103		乚		1_		_		$oxedsymbol{oxed}$	
	101 102 103 104 105		L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	105	<u> </u>	<u> </u>	L	_	\perp	_	┺	\perp	Ш
	106 107 108	<u> </u>	<u> </u>	ㄴ	 _	┖	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╄	_	Ш
	107	<u> </u>	<u> </u>	ļ	⊢	<u> </u>	↓_	╄	_	Ш
	108		_	_	⊢	╄	ــــ	<u> </u>		Ш
<u> </u>	109	ļ	⊢	-	\vdash	╀	╄	-	╆	Н
-	110		H	+	├	⊢	1	╁	╀	\vdash
\vdash	109 110 111 112 113	Ι	-	-	\vdash	+	╀	+-	\vdash	\vdash
 	112	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash
	114	<u> </u>	-	\vdash	├	\vdash	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$
	115		-	 -	+	╁╾	╁	\vdash	+	Н
$\vdash \dashv$	116	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	+	╁	+	╁	┼┤
-	114 115 116 117 118 119	-	┢	\vdash	\vdash	 	+-	+	\vdash	\vdash
	118	-	\vdash	 	├	┢	+-	╁	┝	Н
	119		┢	t	├	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н
	120		┢		 - 	┢┈	1-	╁	H	Н
	121				t	┢	Т	1	t	П
	122					厂		T		
	123					1			İ	П
	120 121 122 123 124									П
	125					Ŀ				
	125 126 127 128 129 130		L_	_	L			_	L	Ш
	127			L_	_			<u> </u>	_	Ш
	128		_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Ш
	129			<u> </u>	╙	<u> </u>	_	_		Ш
	130			<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L	Н
	131 132		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
	133			_	┝	⊢	├-	-	H	Н
	134				⊢	-	⊢	H	-	-
	135	-		-	<u> </u>	\vdash	┝	\vdash	H	
-	136			Η.		\vdash	-	 	Н	$\vdash \vdash$
	137	_			Η.	Т	┢		\vdash	\dashv
	136 137 138 139 140						Г	T		\vdash
	139									\Box
	140									
	141									
	142									
	143							Щ		\Box
	144	\dashv						L.,		Ш
	145		_					Ш		\dashv
	146	_	_					\perp	·	4
	147	4			_			Щ		\dashv
\rightarrow	148	-	_	\dashv	_	Щ		Щ	\dashv	_
	149	4	_	-			_	\vdash	\vdash	_
	150							Ш		